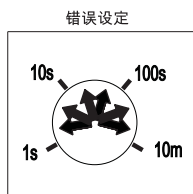


设定注意事项

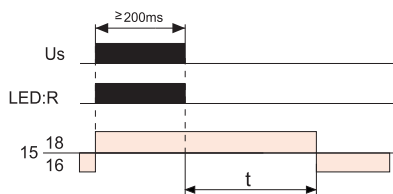


图中箭头所指位置为错误的设定位置，延时档位只能设定在1s、10s、100s、10m四个位置，请不要偏离刻度。

时间设定方法

	旋钮1：延时档位设定，s表示秒，m表示分
	旋钮2：延时时间细调，10%~100%可调。
延时时间=旋钮1×旋钮2。 例1：需要设定5秒，可将旋钮1设为10s，旋钮2设为50%，延时时间=10s×50%=5s。 例2：需要设定8分，可将旋钮1设为10m，旋钮2设为80%，延时时间=10m×80%=8m。	

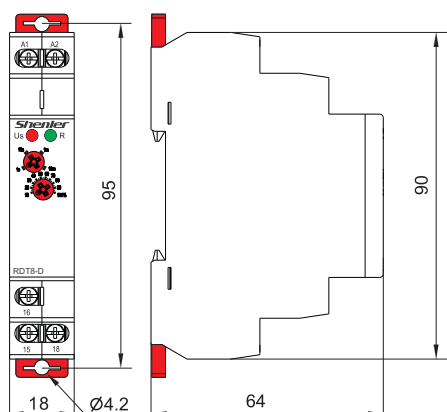
功能图



继电器A1-A2未通电时，15-16闭合，15-18断开，当继电器A1-A2通电，15-16立即断开，15-18立即闭合，当继电器A1-A2失电，15-18延时t后断开，15-16延时t后闭合。

- 注意：1、为保证断电后延时和动作正常，产品通电时间至少200ms,以保证产品内部储能电容正常充电。
- 2、因内置磁保持继电器工作特性，运输过程中可能因为强烈振动导致15-18误闭合，安装后可将延时设为1秒，再通电并断电，继电器1秒后即可复位(15-16闭合，15-18断开)。

外形图尺寸 (mm)



RDT8-M

多功能型时间继电器

精湛品质
优中之选
优选系列

Shenler



应用

- ◆ 多功能时间继电器可用于工业设备、照明控制、加热元件控制、
- ◆ 马达、风机控制具有10种延时模式,延时范围覆盖0.1秒-10天。

特点

- ◆ 10种延时模式:- 5种通过电源控制的延时模式
- ◆ 4种通过信号控制的延时模式
- ◆ 1种脉冲转换模式
- ◆ 超宽延时范围,0.1秒-10天可设定(10个档位)。
- ◆ 具有AC/DC 12V-240V超宽工作电压规格可选。
- ◆ 继电器工作状态通过LED指示灯指示。
- ◆ 超小体积,仅18mm宽度,35mm卡轨安装。



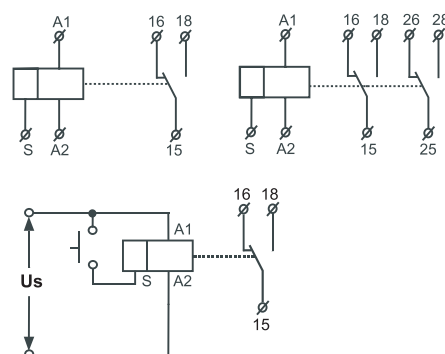
技术参数

型号	RDT8-M1	RDT8-M2
功能	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J	
电源端子	A1-A2	
额定控制电源电压	AC/DC 12-240V(50-60Hz)	
消耗功率	AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W	
额定控制电源电压	AC 220V(50-60Hz)	
消耗功率	AC max.6VA/1.3W	AC max.6VA/1.9W
电源允许波动范围	-15%;+10%	
额定冲击耐受电压	2.5kV	
额定绝缘电压	250V	
电源指示灯	绿色LED	
延时范围	0.1秒-10天,常开,常闭	
设定方式	旋钮	
设定精度	10%	
重复精度	0.2%	
温度波动误差	0.05%/°C,at=20°C(0.05%/°F, at=68°F)	
输出触点参数	1组转换触点	2组转换触点
	— : Ith:16A;AC-15;Ue/Ie:250V/5A	
最小切换功率	500mW	
输出继电器指示	红色LED	
机械寿命	1× 10 ⁷	
电寿命(阻性负载)	1× 10 ⁵	
复位时间	最大200ms	
工作环境温度	-20°C ~ +55°C	
存储和运输环境温度	-35°C ~ +75°C	
安装方式	35mm 卡轨安装	
防护等级	IP20	
安装位置	任意	
安装海拔高度	≤2000米	
污染等级	2	
接线能力	1×2.5mm ² 或 2×1.5mm ² 0.4N·m	
外形尺寸	90mm × 18mm × 64mm	
重量	240UC-62g,A220-60g	240UC-82g,A220-81g
符合标准	IEC60947-5-1,EN 61812-1	

RDT8 - M □ / □

额定工作电源电压:
A220:AC220V
240UC:AC/DC12V-240V
输出触点组数:
1:1组转换
2:2组转换
多功能型时间继电器
RDT8 系列时间继电器

接线图



面板图

